

APPA S0

цифровой мультиметр

Прибор начального уровня в линейке S-серия*

- Измерение переменного (ACV) и постоянного напряжения (DCV) до 1000 В, измерение частоты, ёмкости, сопротивления до 40 МОм, проверка целостности цепи (со звуковой и световой сигнализацией ContiVision™), испытание р-п переходов.
- Максимальное разрешение: 0,1 мВ/ 0,1 Ом/ 0,01 Гц/ 1 нФ
- Базовая погрешность $\pm 0,5\%$ (DCV), автовыбор пределов измерений
- Радиоинтерфейс **Bluetooth** (поддержка приложения **APPA connect**)
- Автодетектирование напряжения (Auto-Volt), измерения на низкоимпедансном входе/ LoZ
- Измерение с.к.з. напряжения произвольной формы/ TrueRMS (режим ACV)
- Переключаемый частотный фильтр (фильтр низких частот /HFR)
- Бесконтактный индикатор напряжения 80В...1000В (режим VoltSeek™)
- Функция автоудержания показаний SmartHold, относительные измерения Rel (Δ)
- Регистрация МИН/МАКС, удержание показаний [Hold], режим Smart HOLD
- Максимально индицируемое число 6.000
- Электробезопасность: МЭК 61010 по кат. IV 600 В/кат. III 1000 В
- Встроенный магнитный держатель в чехол корпуса (EasyStick™)

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA S0
Автоизмерение напряжения (Auto-V LoZ)	Диапазон измерений	600 мВ...1000 В
	Погрешность	$\pm (2\% + 3 \text{ ед.счета})$
	Макс. разрешение	0,1 В
	Полоса частот	45...500 Гц
	Защита входа	1000 В
Постоянное напряжение (DCV)	Предел измерений (автовыб.)	600 мВ/ 6/ 60/ 600/ 1000 В
	Погрешность	$\pm (0,5\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Вх. сопротивление	10 МОм
	Защита входа	1000 В
Переменное напряжение (ACV -TRMS)	Пределы измерений (автовыб.)	600 мВ/ 6/ 60/ 600/ 1000 В
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 3 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	45...500 Гц
	Входной импеданс	10 МОм
Сопротивление и целостность цепи	Защита входа	1000 В
	Пределы измерений	600 Ом/ 6/ 60/ 600 кОм/ 6/ 40 МОм
	Погрешность	$\pm (0,9\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Диапазон прозвонки	0...600 Ом ($\pm 0,9\% + 5 \text{ ед. счета}$)
Испытание р-п (тест диода)	Порог срабатывания	Вкл. ≤20 Ом, выкл. >200 Ом
	Звук. индикация	Непрерывный зуммер частотой 2 кГц
	Диапазон измерений	1,5 В
	Погрешность	$\pm (0,9\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Разрешение	0,001 В
Частота (Hz)	Напряжение теста	1,8 В
	Диапазон измерений	100/ 1000 Гц/ 10/ 100 кГц
	Погрешность	$\pm (0,1\% + 2 \text{ ед.счета})$
	Макс. разрешение	0,01 Гц
	Чувствительность	Не менее 5 В
Ёмкость	Пределы измерений	1/ 10/ 100 мкФ/ 1/ 10 мФ
	Погрешность	$\pm (1,9\% + 2 \text{ ед. счета})$
	Макс. разрешение	1 нФ
Общие данные	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS- ACV)
	Макс. индикация	6.000
	Автовыключение пит.	20 мин (с блокировкой АПО)
	Источник питания	1,5В x 2 (тип LR6)
	Срок службы батареи	200 ч (алкалиновые)
	Условия эксплуатации	-10 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %
	Габаритные размеры	74 x 156 x 44 мм
	Масса	270 г (с батареями)
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), батарея (2), РЭ, съемный защитный чехол (Holster «3 в 1» - крепление изм. проводов, откидная подставка-упор и встроенный магнитный держатель).

Примеч : * APPA S1 промышленный мультиметр/ APPA S2 мультиметр для систем HVAC**/ APPA S3 мультиметр для ФЭ установок и солнечных батарей (Solar PV voltage).

** : HVAC - системы вентиляции и кондиционирования